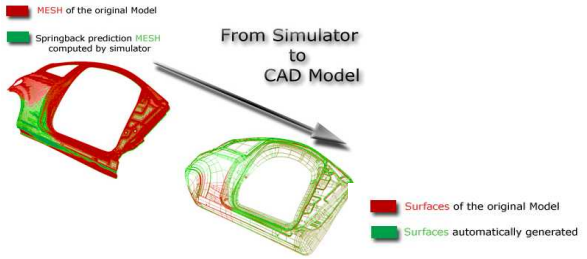
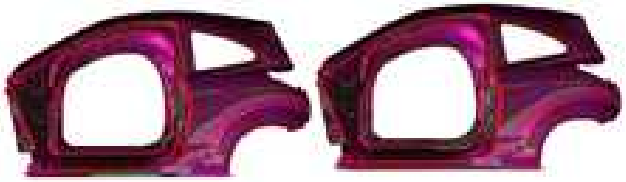
【ブースNo】	【企業名】	【分野】
	有限会社 ザ型屋ドットコム	金型

次世代ＣＡＤソフトを使った高精度ハイスピードのモデリングを提案します

コア技術・商品の内容

従来	新技術・新システム・新製品
1．スプリングバックの面の見込みの問題 従来、ハイテン材におけるスプリングバックの面の見込みは、トライアウトの結果から、幾度となく見込みを繰り返してきた。  **2．モデリング時の面精度と作業時間の問題** 面精度を落とすことなく、またアウター面の全体の流れを変えずに、面を変形したりモデリングするのは、大変時間を要する作業であった。 	金型のコストダウンのために、いかに早く良い型を作るかが生き残りのためのキーワードです。欧州を代表する自動車メーカーでも採用されている次世代ＣＡＤを使ったモデリングで、少しでも早く要求精度に到達するために、お手伝いさせて頂きます。 ＊ＳＴＬデーターからの面の自動見込み。 ＊ブランクホルダーの自動面貼り。 ＊高精度の面見込み。 ◆作成された面データーをCAMシステムで使用できます。 面精度を落とすことなく、またアウター面の全体の流れを変えずに、面を自由に変形したりモデリングできます。面精度のチェック機能は、接線解析(ゼブラ)・距離マップ・曲面解析・凹凸解析があり、何度もやり直しが出来ます。 

【開発進度】H23．９現在　□ アイデア段階　□ 試作/実験段階　□ 開発完了段階　□ 製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他( )
	数値	**７０%減**	**ー**	**向上**	**”面精度” １００%ＯＫ**	**向上**	**比較表別紙参照**

＜企業情報＞

所在地	**群馬県太田市新島町269-7**
本社所在地	同上
海外生産拠点	-
資本金	300万円
従業員数	3名
認証取得	-
主な事業内容	自動車用プレス金型販売・仲介 OmniCAD　日本代理店
主要取引先	ThyssenKrupp, Magna/Cosma, Allgaier, CIE Group 他 韓国型メーカー　他
担当部署・者	OmniCAD 担当　秋山　淳
電話	0276-46-8400
E-mail	atsushi.akiyama@thekataya.com
ＵＲＬ	http://www.thekataya.com/

主な生産設備		
（名称）	（能力）	(台)
OmniCAD	Full Spec	5